

MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI

Web Aplikasi :

1. perpustakaan (tersedia di dalam cd kit)
2. perpustakaan_aman (tersedia di dalam cd kit)
3. database :

perpustakaanbelumaman.sql untuk web aplikasi perpustakaan
(tersedia di dalam cd kit)

perpustakaan.sql untuk web aplikas perpustakaan_aman (tersedia
di dalam cd kit)

Software Requirement (install online)

1. Apache
2. PHP
3. MySQL Server

Tools :

1. OS Linux Backtrack 5 R1
2. sqlmap

3. Burpsuit

Instalasi :

1. Install Apache

Online : `#apt-get install apache2`

Offline : Install paket debian di dalam folder apache

kemudian di terminal ketik : `#dpkg -i *.deb`

2. Install PHP

Online : `#apt-get install php5 php5libapache2-mod-php5 php5-cli php5-cgi php5-mysql`

Offline : Install paket debian di dalam folder php

kemudian di terminal ketik : `#dpkg -i *.deb`

3. Install MySQL

Online : `#apt-get install mysql-server`

Offline : Install paket debian di dalam folder mysql

kemudian di terminal ketik : `#dpkg -i *.deb`

4. Jalankan web server apache dan mysql dengan perintah di konsole :

untuk web server apache

```
--> #service apache2 start
```

untuk MySQL

```
--> #service mysql start
```

5. Pindahkan seluruh folder perpustakaan dan perpustakaan_aman ke dalam direktori root apache --> /var/www

perintah di konsole :

```
#mv -rf perputakaan/ /var/www atau cp -rf perputakaan/  
/var/www
```

```
#mv -rf perputakaan_aman/ /var/www atau cp -rf  
perputakaan_aman/ /var/www
```

6. import database perpustakaanbelumaman.sql dan perpustakaan.sql ke dalam mysql dengan perintah :

```
#mysql -p perpustakaanbelumaman <  
/letak_direktori/perpustakaanbelumaman.sql
```

```
#mysql -p perpustakaan < /letak_direktori/perpustakaan.sql
```

*catatan : terlebih dahulu membuat database perpustakaanbelumaman dan perpustakaan di dalam mysql dengan perintah : create

database <perpustakaanbelumaman/perpustakaan>

7. Akses aplikasi web dengan perintah :

web 1 : <http://localhost/perpustakaan>

web 2 : http://localhost/perpustakaan_aman

8. Jika sudah melakukan instalasi web server dan mysql sebelumnya, tidak perlu melakukan langkah 1-4 langsung langkah 5-7

9. Selesais